

Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрлігі

Абай облысы

Секциясы: Қоршаған ортаны және адам денсаулығын қорғау

Тақырыбы: Борсық майын және терісін дәстүрлі емде пайдалану.

Авторы: Асылбекова Нұрай
Рысқазықызы Ұлжан
9 сынып
«№17 жалпы орта білім беретін
мектеп» КММ, Семей қаласы, Абай
облысы

Ғылыми
жетекшісі: Бейсембаева Назира Екпиновна,
биология
«№17 жалпы орта білім беретін
мектеп» КММ, Семей қаласы, Абай
облысы

2023 жыл

1. КІРІСПЕ

Зерттеу тақырыбының өзектілігі: Соңғы кезде адамдар түрлі антибиотиктер ішіп өз ағзаларына қауіп төндіруде. Сондықтан борсықтың майын, терісін пайдалана отырып адамдарды емдеу.

Зерттеудің мақсаты: Борсықтың негізгі тіршілігінің сырын ашу, борсық майының, терісінің құрамы және оны ата-бабаларымыз емге қалай пайдаланды және біз қалай пайдалануға болатынын анықтау.

Зерттеудің міндеттері:

Өлкеміздегі борсықтың ерекшеліктері туралы ақпараттар жинау;
Қоректенуі мен көбеюі, табиғаттағы, шаруашылықтағы, медицинада қалай пайдаланатынын анықтау; Жануардың тіршілік әрекетін, түрін анықтау;
Борсықтың майын және терісін қалай пайдалануға болатынын зерттеу

Зерттеу нысаны: Борсықтың майы мен терісі. Зерттеу пәні: Биология.

Гипотеза: Борсық майын және терісінің пайдасының бар екендігін тәжірибе арқылы дәлелдеу

Зерттеу жұмысының жаңалығы: Борсық майы арқылы емдеу шараларын жүргізу. Бізді қызықтырғаныда осы еді. Оны қалай дайындайды, қалай пайдаланады? Дәрі. Сол дәрі соңғы кезде әдетке айналып кеткен сияқты. Дәрі мерзімі, белгілі температурасы, сақтау орны туралы ережені бұлжытпай орындаған кезде ғана емдік қасиетін жоймайды. Денеміздің бір жері ауырса да бірден дәріге, түрлі түрлі антибиотиктерге жүгінеміз. Олай ағзамызды улағанша табиғи дәстүрлі емге де жүгінген жөн. Денемізді дәрімен улап, өзімізді өзіміз мүгедектікке жетелегенше, аурудың алдын алғанымыз жөн. Өз денсаулығымыздың сақшысы да, жанашыры да, емшісі де өзіміз, сондықтан да емдеу үрдісін дұрыс жүргізуіміз керек. «Тәні саудың-жаны сау» деген қазақ мақалы бар. Борсық майы ағзаның ішкі және сыртқы ауруларын емдеу үшін қолданылады.

Тарихи дереккөздерді талдау. Біз дәстүрлі медицинада борсық майын әртүрлі мәдениеттерде қолдану тарихын зерттеу үшін әдебиеттер мен тарихи дереккөздерді қарастырамыз. Клиникалық зерттеулер. Біз әртүрлі ауруларды емдеуде борсық майының тиімділігін бағалау үшін пациенттердің кездейсоқ таңдауын қолдана отырып, клиникалық зерттеулер жүргіземіз.

Әдеби шолу. Борсық майы туралы деректерді жүйелеу және оның қасиеттері мен медицинада қолдану мүмкіндіктері туралы жақсы түсінік алу үшін біз ғылыми мақалаларды, жарияланымдарды және басқа көздерді қарастырамыз. Сауалнамалар мен сұхбаттар. Біз олардың тиімділігі мен қауіпсіздігін бағалау үшін борсық майын әртүрлі жағдайларда қолдана отырып, сауалнамалар мен сұхбаттар жүргізетін боламыз. Барлық зерттеулер этикалық принциптерге және нормативтік стандарттарға сәйкес жүргізіледі, ал нәтижелер статистикалық әдістермен талданады және кейіннен түсіндіру және ғылыми басылымдарда пайдалану үшін жүйеленеді.

Теориялық және практикалық маңыздылығы: Борсықтың майы мен терісінің емдік қасиетін түсіну.

Зерттеудің кезендері: бірінші кезең зерттеу тақырыбы және оның мақсаты мен міндеттері анықталды. Зерттеу тақырыбына байланысты

ғылыми еңбектермен танысып материалдар жинақталып, теориялық талдау жасалынды, олар бойынша қорытындылар мен тұжырымдамалар берілді. Екінші кезеңде борсықтың майынан иммундық жүйені нығайтуға және көгеру мен күйгенге арналған қоспа жасалып, борсықтың терісін емге пайдаланып, зерттеу жұмыстарын жүргіземіз

Зерттеу әдісі: Болжау, салыстыру, сараптау, түйіндеу, сызбалар жасау, бақылау.

Зерттеу нәтижесі: Борсықтың майынан иммундық жүйені нығайтуға және көгеру мен күйгенге арналған қоспа жасалып, борсықтың терісін емге пайдалану

Зерттеу базасы: қарапайым үй жағдайында

Зерттеудің ғылыми болжамы: егерде адамдар борсық майы мен терісінің қандай пайдалы және өте ауыр ауруларға қарсы тұра алатынын білсе, дәріханадағы дәрі –дәрмекке аз жүгінуі мүмкін еді. Біз борсықтың тіршілік әрекеттерін бақылай білсек, оны қазіргі кезде қандай пайдасы бар екеніне көз жеткізетін едік.

Күтілетін нәтижелер

Борсық майының халық медицинасында қолданылу тарихын зерттеу. Әдебиет пен тарихи дереккөздерге шолу жасау әртүрлі мәдениеттердің дәстүрлі медицинасында борсық майын қолдану туралы толық түсінік алуға мүмкіндік береді деп күтеміз. Борсық майының әртүрлі ауруларды емдеудегі тиімділігін бағалау. Біздің зерттеулеріміздің нәтижелері борсық майының әртүрлі ауруларды, соның ішінде тері ауруларын, ревматизмді, артриттерді, гастриттерді және т.б. емдеуде қаншалықты тиімді екенін анықтауға мүмкіндік береді деп үміттенеміз. Борсық майын пайдалану қауіпсіздігін бағалау. Жануарларға жүргізілген тәжірибелер мен борсық майын қолданатын пациенттерге сауалнама оны пайдалану қаншалықты қауіпсіз екенін анықтауға мүмкіндік береді. Борсық майын қолдану бойынша ұсыныстар жасау. Алынған нәтижелерге сүйене отырып, борсық майын медициналық мақсатта қолдану бойынша нұсқаулықтар жасауды жоспарлап отырмыз, оны дәстүрлі медицина мамандары да, емдеудің баламалы әдістеріне қызығушылық танытатындар да пайдалана алады. Борсық майының әсер ету механизмін зерттеу. Біздің зерттеу борсық майының әсер ету механизмін ашуға, оның негізінде жаңа препараттарды жасауға көмектесуі мүмкін. Борсық майының сапасына әртүрлі факторлардың әсерін бағалау. Борсық майының сапасына әртүрлі факторлардың әсерін зерттеуді жоспарлап отырмыз, мысалы, сақтау және өңдеу жағдайлары, борсықтың жасы мен күйі, шыққан жері және т.б. Борсық майын қолданудың жаңа формалары мен әдістерін жасау. Біздің зерттеулеріміздің нәтижелеріне сүйене отырып, біз борсық майын қолданудың жаңа формалары мен әдістерін жасай аламыз, бұл емделушілер үшін ең тиімді және ыңғайлы болады. Біздің зерттеуіміздің күтілетін нәтижелері борсық майын медициналық мақсатта қолданудың кеңеюіне және адамдардың денсаулығын жақсартуға, әсіресе емдеудің балама әдістерін қолдануды қалайтындарға әкелуі мүмкін.